

What you need to know about COVID-19 Variants



Genetic variants of SARS-CoV-2 have been emerging and circulating around the world throughout the COVID-19 pandemic

What we know about COVID-19 Variants:

- Viruses constantly change through mutation, and new variants can sometimes result in the virus being more contagious, result in more severe illness, and may reduce the effectiveness of available treatments or vaccines
- The Delta variant (also called B.1.617.2), was first detected in the United States in March 2021
- Information suggests the Delta variant is more contagious than previous COVID-19 strains and is causing an increase in cases and hospitalizations, especially among communities with low rates of vaccination
- As long as the virus that causes COVID-19 continues to spread within our communities, changes to the virus will continue to happen

Getting fully vaccinated is the best way to stop the spread of COVID-19 and mutations that result in new variants. Evidence suggests the current COVID-19 vaccines are still effective against new variants



For inquiries or to schedule a COVID-19 vaccine appointment, call the East Hartford Health Department at (860) 291-7324 or email [at health@easthartfordct.gov](mailto:health@easthartfordct.gov)

Lo que necesita saber sobre las variantes de COVID-19



Las variantes genéticas de SARS-CoV-2 han estado surgiendo y circulando en todo el mundo durante la pandemia de COVID-19.

Lo que sabemos sobre las variantes de COVID-19:

- Los virus cambian constantemente a través de la mutación y, en ocasiones, las nuevas variantes pueden hacer que el virus sea más contagioso, provocar una enfermedad más grave y reducir la eficacia de los tratamientos o vacunas disponibles.
- La variante Delta (también llamada B.1.617.2), se detectó por primera vez en los Estados Unidos en marzo de 2021
- La información sugiere que la variante Delta es más contagiosa que las cepas anteriores de COVID-19 y está provocando un aumento de casos y hospitalizaciones, especialmente entre comunidades con bajas cantidades de vacunación.
- Mientras el virus que causa COVID-19 continúe propagándose dentro de nuestras comunidades, se seguirán produciendo cambios en el virus.

Vacunarse por completo es la mejor manera de detener la propagación del COVID-19 y las mutaciones que dan lugar a nuevas variantes. La evidencia sugiere que las vacunas COVID-19 actuales todavía son efectivas contra nuevas variantes



Para consultas o para hacer una cita para la vacuna COVID-19, llame al Departamento de Salud de East Hartford al (860) 291-7324 o envíe un correo electrónico a